

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com
www.prosensor.com

ACCESSOIRE | **IMPRIMANTE THERMIQUE**



L'HD40.1 et l'HD40.2 sont imprimantes portatives thermiques avec encombrement et poids très étudiés.

L'HD40.1 peut être branché à instruments ou PC avec entrée série RS232. L'HD40.2 est pourvu d'un double system de récepteur de données - série RS232 et Bluetooth.

L'imprimante HD40.2 est très utile sur le terrain grâce au mode de connexion Bluetooth sans fils: en effet aucun branchement à l'instrument n'est requis. Le projet du produit permet le remplacement vit du rouleau de papier thermique dans seulement quelques secondes.

L'alimentation est fournie par 4 batteries rechargeables NiMH qui assurent une grosse autonomie de fonctionnement: au moyen d'une charge complète on peut imprimer jusqu'à 3000 lignes.

Le rouleau de papier thermique a une largeur standard de 57mm.

La résolution d'impression est égal à 203dpi; l'impression est de 24 caractères chaque ligne. Classe de protection IP40.

Données techniques :

Moyen d'impression : Thermique

Résolution 203 DPI (8 dot/mm)

Largeur d'impression : 48mm centrée sur le rouleau

Largeur du rouleau de papier : 57mm ... 58mm

Diamètre maximum rouleau papier : 32mm

Nombre de colonnes : 24

Vitesse d'impression : Jusqu'à 90 mm/sec (en fonction d'état de charge des batteries et des conditions du milieu)

Capteurs : Détection papier

Série de caractères : Tableau IBM II 858

Mode d'impression : Standard ou étendu.

Police de caractères : 1 (16 x 24 dot – 2mm x 3mm)

Durée de la tête d'impression :

Résistance mécanique : 100 millions d'impulsions (température: 20...25°C)

Résistance à l'abrasion : 50km de papier (température: 20...25°C)

Durée du couvercle de logement papier : Au-delà de 2000 cycles d'ouverture/fermeture

Interface de communication RS232 ; Bluetooth (pour l'HD40.2)

Baud rate RS232 : 9600, 19200 et 38400 baud (38400 baud paramètre d'usine)

Baud rate Bluetooth : 38400 baud (pour l'HD40.2)

Distance opérationnelle Bluetooth : Jusqu'à 10m sans obstacles (pour l'HD40.2)

Alimentation réseau :

(code SWD10) Chargeur de batteries réseau 100-240Vac/ 12Vdc-1A

Batteries : 4 Batteries rechargeables 1.2V type AA (NiMH)

Autonomie d'impression : 3000 lignes de 24 caractères en imprimant une ligne tous les 10 secondes

Auto coupure : 0, 5, 10 ou 15 minutes

Dimensions : 105mm x 165mm x 53mm

Poids : 380g (avec batteries et rouleau papier)

Matériau ABS

Conditions opérationnelles :

Température de fonctionnement : 0°C ... 50°C

Humidité relative de fonctionnement : 20%HR ... 85%HR sans condensation

Température / humidité de stockage : -25°C ... +70°C / 10%HR ... 90%HR sans condensation

Classe de protection : IP40

Branchements :

Interface série Connecteur 9 pôles SubD male

Alimentation chargeur de batteries (code SWD10) : Connecteur 2 pôles (positif au centre)



15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com
www.prosensor.com

ACCESSOIRE | **IMPRIMANTE THERMIQUE**

Codes de commande

HD40.1: Le kit est composé de: imprimante portative thermique à 24 colonnes, interface série, largeur du papier 57mm, 4 batteries rechargeables NiMH de 1.2V, alimentation SWD10, 5 rouleaux de papier thermique et manuel d'instructions.

HD40.2: Le kit est composé de: imprimante portative thermique à 24 colonnes, interface série et Bluetooth, largeur du papier 57mm, 4 batteries rechargeables NiMH de 1.2V, alimentation SWD10, 5 rouleaux de papier thermique et manuel d'instructions.

Le câble série pour la connexion à l'instrument ou PC doit être commandé à part.

HD2110CSNM: Câble de connexion MiniDin 8 pôles - 9 pôles subD femelle null-modem pour RS232C pour le branchement à l'imprimante avec instruments pourvus de connecteur MiniDIN (série HD21xx.1 et HD21xx.2, HD34xx.2, HD2010, HD2110, etc.).

9CPRS232: Câble de connexion avec connecteurs 9 pôles - 9 pôles subD femelle null-modem pour RS232C pour le branchement de l'imprimante avec instruments pourvus de connecteur 9 pôles subD (série HD22xx.2, HD25.2 Delta Ohm).

SWD10: Chargeur de batteries à tension réseau 100-240Vac/12Vdc-1A.

BAT-40: Pack de batteries de rechange pour les imprimantes HD40.1 et HD40.2 avec capteur de température intégré.

RCT: Kit de quatre rouleaux de papier thermique largeur 57mm, diamètre 32mm.

Réf. HD40.1

Réf. HD40.2 Kit avec fonction Bluetooth

103

55

9CPRS232

RCT

SWD10

HD2110CSNM

163

Delta OHM HD 40.1 PRINTER

Status Power

MENU ON OFF